

CERTIFICADO

O Grupo Negócios Públicos confere o presente certificado a

GILBERTO RODRIGUES DA SILVA NETO

por sua participação no

Masterclass de Planejamento, ETP e Termo de Referência com Inteligência Artificial

realizado no período de 28/07/2025 até 30/07/2025



Rudimar Reis

Presidente Grupo Negócios Públicos



**NEGÓCIOS
PÚBLICOS**





MASTERCLASS

PLANEJAMENTO, ETP E TERMO DE REFERÊNCIA

COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

28 A 30 | JULHO | 2025

📍 | BRASÍLIA-DF

TERMO DE DECLARAÇÃO

O presente certificado atribui a participação na Masterclass de Planejamento, Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência com Inteligência Artificial, realizada entre os dias 28 e 30 de julho de 2025 em Brasília/DF, totalizando 24 horas de capacitação.

PROGRAMAÇÃO

MÓDULO 1

- Cenários para utilização de inteligência artificial no metaprocessamento de contratação;
- Utilização de IA e a Lei Geral de Proteção de Dados;
- Limitações dos LLMs e os riscos potenciais de seu uso no contexto de compras públicas;
- Principais modelos/ferramentas de Large Language Model- LLM – pagos e grátis para utilização na fase de planejamento;
- Competências para se tornar um usuário avançado na utilização de LLMs (ChatGPT e similares);
- Elementos básicos de um prompt de comando;

MÓDULO 2

- Documento de Formalização da Demanda;
- Plano de Contratações anual;

MÓDULO 3

COMO ELABORAR O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E O TERMO DE REFERÊNCIA (NA PRÁTICA), DE ACORDO COM A LEI 14.133/2021, COM APOIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
- Requisitos da contratação;
- Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

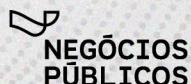
CARGA HORÁRIA | 24H

- Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação
- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
- Contratações correlatas e/ou interdependentes;
- Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

MÓDULO 4

TERMO DE REFERÊNCIA

- Como elaborar (aula prática) o Termo de Referência
- Definição do objeto
- Fundamentação da contratação
- Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- Requisitos da contratação;
- Modelo de execução do objeto
- Modelo de gestão do contrato
- Critérios de medição e de pagamento;
- Forma e critérios de seleção do fornecedor;
- Estimativas do valor da contratação
- Adequação orçamentária.



Instituto Negócios Públicos

Rua Dr. Brasílio Vicente de Castro, 111 | 9º e 10º andares | Campo Comprido | CEP 80.200-526 | Curitiba/PR

Fone: [41] 3778-1887 | WhatsApp: [41] 98877-0234

E-mail: falecom@institutonp.com.br | negociospublicos.com.br